

Το **ONOMA** στον κλιματισμό



ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ **2019**

Πολυδιαιρούμενα Κλιματιστικά | Ημιεπαγγελματικά Κλιματιστικά

Πολυδιδαιρούμενα Κλιματιστικά

Μονάδες που προσφέρουν ευελιξία, μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας και υψηλές αποδόσεις, με σκοπό την μέγιστη κάλυψη των αναγκών κλιματισμού στο χώρο σας. Συνδέστε μέχρι και 5 εσωτερικές μονάδες με μια εξωτερική και δημιουργήστε ιδανικές συνθήκες ακόμα και στους πιο απαιτητικούς χώρους!



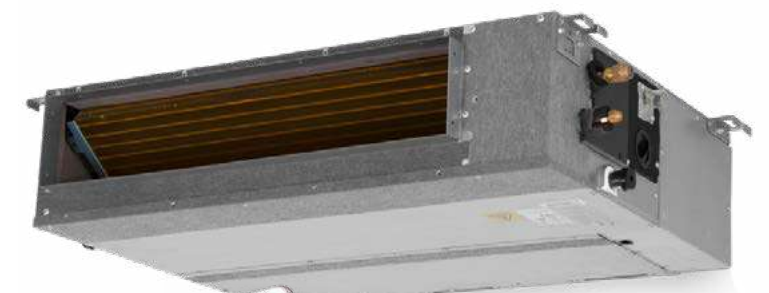
Κλιματιστικά
Τοίχου
με Hotel Menu



Κασέτες
Ψευδοροφής
με Έξοδο Αέρα 360°



Κονσόλες
με Αθόρυβη Λειτουργία



Δικτύου
Αεραγωγών
με Έλεγχο Wi-Fi





Χρυσή Προστασία



Πληθώρα Συνδυασμών



Ενεργειακή Κλάση



Στιβαρός Σχεδιασμός Εξωτερικής Μονάδας



Αθόρυβη Λειτουργία



Ηλεκτρονική Εκτονωτική Βαλβίδα



Ευέλικτη Εγκατάσταση



Μεγάλο Εύρος Λειτουργίας



Λειτουργία Ψύξης σε Χαμηλές Θερμοκρασίες



All DC Inverter



Μοντέλο			U5MRS132(2)-18B	U5MRS132(3)-27B	U5MRS132(4)-36	U5MRS132(5)-42
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)			18.000 (7.600 - 19.500)	27.000 (7.170 - 29.000)	36.000 (5.390 - 46.573)	42.000 (5.664 - 47.768)
Ψυκτική Απόδοση (kWatt)			5.28 (2.22 - 5.72)	7.91 (2.10 - 8.50)	10.55 (1.58 - 13.65)	12.31 (1.66 - 14.00)
Θερμική Απόδοση (Btu/h)			19.000 (8.000 - 20.000)	27.000 (6.700 - 30.000)	36.000 (5.698 - 45.448)	42.000 (5.664 - 50.975)
Θερμική Απόδοση (kWatt)			5.57 (2.34 - 5.86)	7.91 (1.96 - 8.79)	10.55 (1.67 - 13.32)	12.31 (1.66 - 14.94)
Εποχιακή Απόδοση (Σύμφωνα με EN14825)*	Ψύξη	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	5.3	7.9	10.5	12.3
		Ενεργειακή Κλάση	A++	A++	A++	A+
		SEER	6.1	6.1	6.1	5.8
	Θέρμανση (Μέση Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	4.3	5.3	8.4	9.4
		Ενεργειακή Κλάση	A+	A+	A+	A
		SCOP	4.0	4.0	4.0	3.8
	Θέρμανση (Θερμή Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	4.8	5.8	9.3	10.1
		Ενεργειακή Κλάση	A+++	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5.1	5.1	5.4	5.2
Τάση/Συχνότητα/Φάση (V/Hz/Ph)			220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Αριθμός Εσωτερικών Μονάδων (Ελαχ. - Μεγ.)			1-2	1-3	1-4	1-5
Στάθμη Θορύβου [dB(A)]			56	53	63	62
Ηχητική Ισχύς [dB(A)]			64	67	68	71
Διαστάσεις (ΜxΒxΥ) (mm)			800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810
Καθαρό Βάρος (kg)			35.5	51.1	68.8	73.3
Τύπος Συμπιεστή			ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
Γραμμή Υγρού / Γραμμή Αερίου			2 x (1/4" 3/8")	3 x (1/4" 3/8")	3 x (1/4" 3/8") + 1 x (1/4" 1/2")	4 x (1/4" 3/8") + 1 x (1/4" 1/2")
Παροχικά Καλώδια Εξωτερικής Μονάδας / Ασφάλειες Τήξης (Noxmm²)/(A)			3x2.5 / 1x16	3x2.5 / 1x20	3x4.0 / 1x25	3x4.0 / 1x25
Ψυκτικό Υγρό / Ποσότητα (g)			R32 / 1.250	R32 / 1.720	R32 / 2.100	R32 / 2.400
Μέγιστο Μήκος Σωλήνα (m)	Συνολικό		40	60	80	80
	Για μια Εσωτερική Μονάδα		25	30	35	35
Μέγιστη Υψομετρική Διαφορά Μεταξύ Εσωτερικής και Εξωτερικής Μονάδας (m)			15	15	15	15
Μέγιστη Υψομετρική Διαφορά Μεταξύ Εσωτερικών Μονάδων (m)			10	10	10	10
Εύρος Λειτουργίας Εξωτερικής Θερμοκρασίας (°C) Ψύξη / Θέρμανση			-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24

*Οι τιμές των "Φορτίο Σχεδιασμού", "Ενεργειακής Κλάσης" και "SEER/SCOP" σε Ψύξη, Θέρμανση (Μέση Ζώνη) & Θέρμανση (Θερμή Ζώνη) αφορούν συνδυασμούς εξωτερικής μονάδας με τύπο εσωτερικής, Κασέτα.



R32
Οικολογικό
Ψυκτικό Υγρό

Από τους πρωτοπόρους στον κλιματισμό, η Inventor, εισήγαγε πρώτη στα κλιματιστικά της το νέο ψυκτικό υγρό R32 αναβαθμίζοντας τα επίπεδα άνεσης που προσφέρει το κλιματιστικό στο χώρο, χωρίς αυτό να έχει οποιαδήποτε επίδραση στο περιβάλλον. Το νέο οικολογικό ψυκτικό υγρό R32, με 68% χαμηλότερο δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη, δεν επιδρά αρνητικά στο στρώμα του όζοντος, συμβάλλει στη μείωση του φαινομένου υπερθέρμανσης του πλανήτη και μειώνει σημαντικά το κόστος συντήρησης.



Διπλή Έξοδος Αέρα



Φίλτρο Ενεργού Άνθρακα



- R32 Οικολογικό Ψυκτικό Υγρό
- Hotel Menu
- Έξιπνο Χειριστήριο
- Αισθητήρας Αντιστάθμισης Θερμοκρασίας
- Ρύθμιση On/Off Ανεμιστήρα
- Χρυσή Προστασία
- Αυτόματη Επανεκκίνηση
- Αυτοδιάγνωση Βλαβών

Μοντέλο		LV5MLI32-12	LV5MLI32-18C
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)		12.000 (2.627 - 12.983)	16.500 (9.000 - 17.000)
Ψυκτική Απόδοση (kWatt)		3.52 (0.77 - 3.81)	4.84 (2.64 - 4.98)
Θερμική Απόδοση (Btu/h)		13.000 (1.568 - 14.808)	17.000 (7.500 - 19.600)
Θερμική Απόδοση (kWatt)		3.81 (0.46 - 4.34)	4.98 (2.20 - 5.74)
Τάση/Συχνότητα/Φάση (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	220-240/50/1
Ρεύμα Λειτουργίας (A)	Ψύξη	0.4	0.5
	Θέρμανση	0.4	0.5
Κατανάλωση (W)	Ψύξη	70	100
	Θέρμανση	70	100
Παροχή Αέρα (Υψηλή/Μέση/Χαμηλή) (m³/h)		512/480/370	560/480/400
Στάθμη Θορύβου (Αθόρυβη/Χαμηλή/Μέση/Υψηλή) [dB(A)]		-/35/41.5/43	25/35/39/42.5
Ηχητική Ισχύς [dB(A)]		58	60
Διαστάσεις (Μ×Β×Υ) (mm)		700×210×600	700×210×600
Καθαρό Βάρος (kg)		14.8	14.8
Γραμμή Υγρού / Γραμμή Αερίου		1/4" 3/8"	1/4" 1/2"



Αθόρυβη Λειτουργία

Η εσωτερική μονάδα είναι σχεδιασμένη για να παρέχει υψηλές αποδόσεις με χαμηλή στάθμη θορύβου, ώστε να απολαμβάνετε εξαιρετικές συνθήκες θερμοκρασίας και απόλυτης ησυχίας.



Wi-Fi Standard



Φίλτρο Ιονιστή



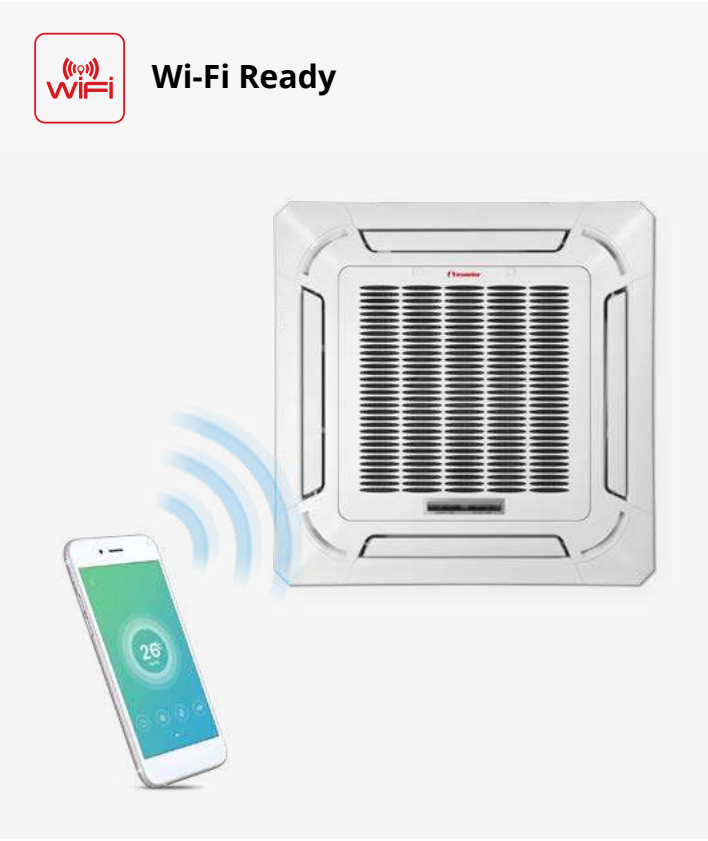
- Ροή Αέρα 4ων Κατευθύνσεων
- Λειτουργία Follow Me
- Λειτουργία Ύπνου
- Λειτουργία Turbo
- Χρυσή Προστασία
- Έξυπνο Χειριστήριο
- Άριστη Απόδοση Θέρμανσης στους -15°C
- Αυτοδιάγνωση Βλαβών

Μοντέλο		AR2MVI-09WiFi	AR2MVI-12WiFi	AR2MVI-18WiFi	AR2MVI-24WiFi
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)		9.000 (3.500 - 10.900)	12.000 (2.800 - 14.200)	18.000 (5.900 - 21.200)	24.000 (8.800 - 28.800)
Ψυκτική Απόδοση (kWatt)		2.63 (1.03 - 3.19)	3.51 (0.82 - 4.16)	5.27 (1.73 - 6.21)	7.03 (2.58 - 8.44)
Θερμική Απόδοση (Btu/h)		10.000 (3.000 - 12.500)	13.000 (2.900 - 16.300)	20.000 (3.600 - 23.800)	27.000 (5.200 - 32.200)
Θερμική Απόδοση (kWatt)		2.93 (0.88 - 3.66)	3.81 (0.85 - 4.78)	5.86 (1.06 - 6.98)	7.91 (1.52 - 9.44)
Τάση/Συχνότητα/Φάση (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Ρεύμα Λειτουργίας (A)	Ψύξη	0.11	0.11	0.15	0.28
	Θέρμανση	0.11	0.11	0.15	0.28
Κατανάλωση (W)	Ψύξη	24	24	34	62
	Θέρμανση	24	24	34	62
Παροχή Αέρα (Υψηλή/Μέση/Χαμηλή) (m³/h)		416/309/230	539/478/294	750/505/420	1.050/750/560
Στάθμη Θορύβου (Αθόρυβη/Χαμηλή/Μέση/Υψηλή) [dB(A)]		20/23/31/39	21/22/30/38	23/27/33/42	26/30/40/46
Ηχητική Ισχύς [dB(A)]		54	56	58	62
Διαστάσεις (ΜxΒxΥ) (mm)		722x187x290	802x189x297	965x215x319	1.080x226x335
Καθαρό Βάρος (kg)		7.3	8.2	9.0	12.0
Γραμμή Υγρού / Γραμμή Αερίου		1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	3/8" 5/8"



Hotel Menu

Μέσω της υπηρεσίας Hotel Menu η ψύξη και η θέρμανση μπορούν να προγραμματιστούν υπό συγκεκριμένα όρια λειτουργίας. Το κλιματιστικό είναι κλειδωμένο αποτρέποντας τη ρύθμιση ακραίων θερμοκρασιών και συμβάλλοντας δραστικά στην εξοικονόμηση έως και 70% του κόστους λειτουργίας.



- 

Δυνατότητα
Σύνδεσης
Αγωγού
Εξόδου Αέρα
- 

HM
Hotel
Menu
- 

Θύρα
Ειδοποίησης
Σφάλματος
- 

Χρυσή
Προστασία
- 

Έξυπνο
Χειριστήριο
- 

Ενσωματωμένη
Αντλία
Συμπυκνωμάτων
- 

Χειριστήριο
Εβδομαδιαίου
Προγραμματισμού
(Προαιρετικό)
- 

Front Desk
Control On/Off
(Προαιρετικό)

Μοντέλο		LV5MCI32-12WiFiR	LV5MCI32-18WiFiR
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)		12.000 (2.100 - 15.000)	18.000 (3.070 - 22.500)
Ψυκτική Απόδοση (kWatt)		3.52 (0.61 - 4.40)	5.27 (0.89 - 6.59)
Θερμική Απόδοση (Btu/h)		13.000 (2.100 - 17.500)	18.500 (3.070 - 25.200)
Θερμική Απόδοση (kWatt)		3.81 (0.62 - 5.13)	5.42 (0.89 - 7.36)
Τάση/Συχνότητα/Φάση (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	220-240/50/1
Ρεύμα Λειτουργίας (A)	Ψύξη	0.18	0.44
	Θέρμανση	0.18	0.44
Κατανάλωση (W)	Ψύξη	40	102
	Θέρμανση	40	102
Παροχή Αέρα (Υψηλή/Μέση/Χαμηλή) (m³/h)		617/504/415	680/560/500
Στάθμη Θορύβου (Χαμηλή/Μέση/Υψηλή) [dB(A)]		34/37/41	41/42/44
Ηχητική Ισχύς [dB(A)]		58	56
Διαστάσεις (ΜxΒxΥ) (mm)	Πάνελ	647x647x50	647x647x50
	Εσωτερική Μονάδα	570x570x260	570x570x260
Καθαρό Βάρος (kg)	Πάνελ	2.5	2.5
	Εσωτερική Μονάδα	16.2	16.2
Γραμμή Υγρού / Γραμμή Αερίου		1/4" 3/8"	1/4" 1/2"



Έξοδος Αέρα 360°

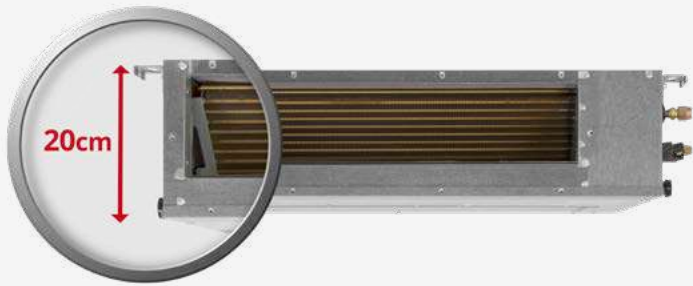
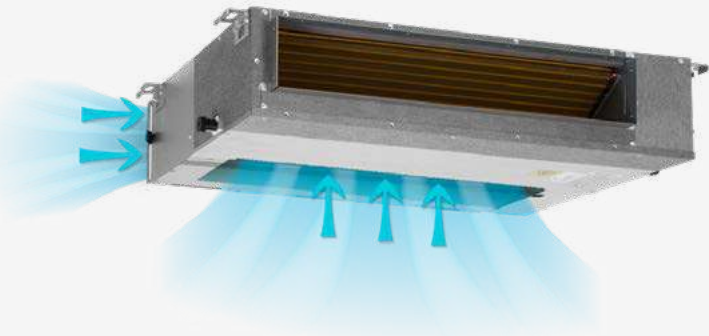
Απολαύστε μοναδική άνεση σε κάθε σημείο του δωματίου. Ο αέρας εξέρχεται από 8 αντί 4ων εξόδων και μεταφέρεται αποτελεσματικά σε κάθε γωνία του χώρου.



Δύο Επιλογές
Εισόδου Αέρα

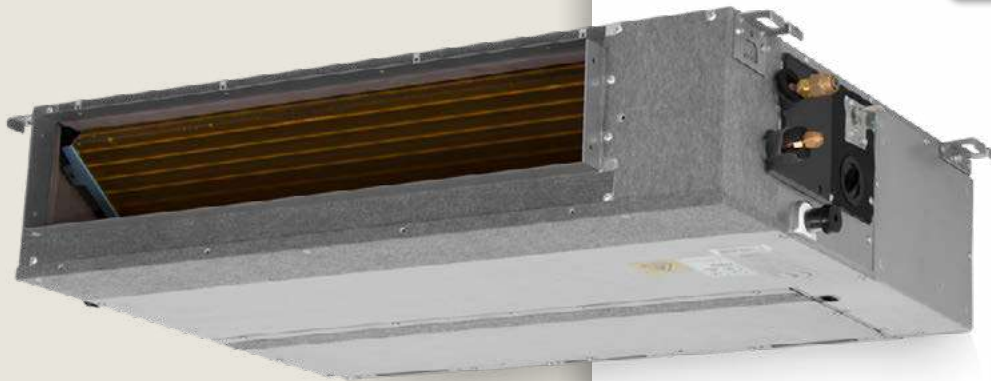


Λεπτός Σχεδιασμός



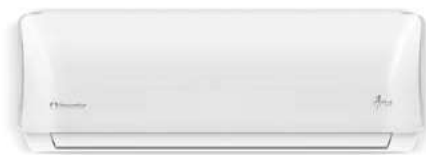
- Ενσωματωμένη
Αντλία
Συμπυκνωμάτων
- Ρύθμιση
On/Off
Ανεμιστήρα
- HM
Hotel
Menu
- Έξυπνο
Χειριστήριο
- Ρύθμιση
Στατικής
Πίεσης
- Χειριστήριο
Εβδομαδιαίου
Προγραμματισμού
- Front Desk
Control
On/Off
(Προαιρετικό)
- Διαχείριση
Κεντρικού
Ελέγχου
(Προαιρετική)

Μοντέλο		LV5MDI32-12WiFiR	LV5MDI32-18WiFiR
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)		12.000 (2.100 - 15.000)	18.000 (3.070 - 22.500)
Ψυκτική Απόδοση (kWatt)		3.52 (0.61 - 4.40)	5.27 (0.89 - 6.59)
Θερμική Απόδοση (Btu/h)		13.000 (2.100 - 17.500)	19.000 (3.070 - 25.200)
Θερμική Απόδοση (kWatt)		3.81 (0.62 - 5.13)	5.57 (0.89 - 7.36)
Τάση/Συχνότητα/Φάση (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	220-240/50/1
Ρεύμα Λειτουργίας (A)	Ψύξη	1.1	1.3
	Θέρμανση	1.1	1.3
Κατανάλωση (W)	Ψύξη	185	200
	Θέρμανση	185	200
Παροχή Αέρα (Υψηλή/Μέση/Χαμηλή) (m³/h)		600/480/300	880/650/350
Στατική Πίεση (Pa)		0-60	0-100
Στάθμη Θορύβου (Χαμηλή/Μέση/Υψηλή) [dB(A)]		27.5/34.5/40	33/38/41.5
Ηχητική Ισχύς [dB(A)]		59	59
Διαστάσεις (ΜxΒxΥ) (mm)		700x450x200	880x674x210
Καθαρό Βάρος (kg)		18	24.3
Γραμμή Υγρού		1/4"	1/4"
Γραμμή Αερίου		3/8"	1/2"

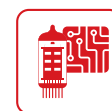


Wi-Fi
Ready

Ρυθμίστε το κλιματιστικό σας εύκολα απ' όπου και αν βρίσκεστε, μέσω του Smartphone ή του Tablet σας. Κατεβάστε δωρεάν την εφαρμογή Invmate II μέσω Google Play & App Store και εξοικονομήστε ενέργεια, δημιουργώντας το περιβάλλον που εσείς θέλετε, την ώρα που το θέλετε.



Χρυσή
Προστασία



Ηλεκτρονική
Εκτονωτική
Βαλβίδα



Μεγάλο
Εύρος
Λειτουργίας



Ευέλικτη
Εγκατάσταση

Εσωτ. Μονάδα Α	Εσωτ. Μονάδα Β	Εσωτ. Μονάδα Γ	Εσωτ. Μονάδα Δ	Εσωτ. Μονάδα Ε
9k	-	-	-	-
12k	-	-	-	-
18k	-	-	-	-
24k	-	-	-	-
9k	9k	-	-	-
9k	12k	-	-	-
9k	18k	-	-	-
9k	24k	-	-	-
12k	12k	-	-	-
12k	18k	-	-	-
12k	24k	-	-	-
18k	18k	-	-	-
9k	9k	9k	-	-
9k	9k	12k	-	-
9k	9k	18k	-	-
9k	9k	24k	-	-
9k	12k	12k	-	-
9k	12k	18k	-	-
9k	12k	24k	-	-
9k	18k	18k	-	-
12k	12k	12k	-	-
12k	12k	18k	-	-
12k	12k	24k	-	-
12k	18k	18k	-	-
9k	9k	9k	9k	-
9k	9k	9k	12k	-
9k	9k	9k	18k	-
9k	9k	9k	24k	-
9k	9k	12k	12k	-
9k	9k	12k	18k	-
9k	9k	12k	24k	-
9k	12k	12k	12k	-
9k	12k	12k	18k	-
12k	12k	12k	12k	-
12k	12k	12k	18k	-
9k	9k	9k	9k	9k
9k	9k	9k	9k	12k
9k	9k	9k	9k	18k
9k	9k	9k	12k	12k
9k	9k	9k	12k	18k
9k	9k	12k	12k	12k
9k	12k	12k	12k	12k
12k	12k	12k	12k	12k

[illegible]